

Intraplast® NN

Aditivo expansor para injeção de grautes e caldas de cimento livre de hidrogênio.

Descrição do Produto Intraplast® NN é um aditivo expansor para injeção de grautes e caldas de cimento, que produz uma lenta e controlada expansão antes do endurecimento. Pela introdução de microbolhas na mistura Intraplast® NN aumenta o volume e a fluidez da mistura molhada.

Usos

- Injeção de pasta ou argamassa de cimento em fissuras de rocha ou juntas de concreto, onde se deseje permeabilidade ou estabilização, através do uso de um material tão fluido quanto possível e com um mínimo de retração;
- Injeção de bainhas dos cabos de concreto protendido para proteção e aderência;
- Encunhamento de argamassas.

Características/ Vantagens

- Não contém cloretos, nitratos ou qualquer outra substância que possa contribuir potencialmente para a corrosão;
- Não gera hidrogênio como gás;
- Impede a floculação, dispersando o cimento em suspensão aquosa;
- Aumenta a fluidez;
- Estabiliza a nata do cimento, melhorando a coesão;
- Diminui a segregação aquosa;
- Provoca a expansão da injeção antes do início de pega;
- Aumenta a aderência da injeção.

Dados do Produto

Forma

Aspecto / Cor Pó Bege

Embalagem Saco com 13 kg.

Estocagem

Condições de estocagem / Validade 12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.

Dados Técnicos

Composição básica Sais sulfonados, cargas minerais e amidas.

Informação do Sistema

Modo de Emprego Intraplast® NN deve ser adicionado na mistura cimento/ água no misturador. Areia pode ser adicionada caso necessário. Recomendamos a realização de ensaios de compatibilidade com o cimento a empregar, assim como a determinação da melhor forma a ser feita a adição do Intraplast® NN. A mistura deverá ser mantida em agitação e injetada até 20 minutos após seu preparo. Para injeção em bainha de concreto protendido, devem-se misturar volumes de pasta compatíveis com os espaços a tomar.

Consumo / Dosagem De 0,5 até 1,0% sobre o preço do cimento. A dosagem ideal será definida em função de ensaios experimentais, conforme a necessidade da aplicação. A relação água/cimento deve estar entre 0,35 e 0,40 para a obtenção de melhores resultados.



Compatibilidade	Este aditivo é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.
Base dos Valores	Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.
Informações de Segurança e Ecologia	Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.
Nota Legal	As informações e em particular as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas de produto dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.



GBC BRASIL



Sika Brasil
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck – Osasco – SP
CEP: 06276-000
Brasil

Tel. + 55 11 3687 4600
Fax : +55 11 3601 0288
e-mail : consumidor.atendimento@br.sika.com
www.sika.com.br